

# ALPHAGAZ™ 2 NITRÓGENO / N<sub>2</sub>



*ALPHAGAZ™, la solución sencilla para mejorar su funcionamiento analítico*  
*ALPHAGAZ™ 2, el compromiso de calidad para análisis de ppm a ppb*

Enciclopedia de los Gases de Air Liquide. Páginas: 1019 - 1052

## Aplicaciones

- Gas portador (GC)
- Gas de instrumentación (LCMS,...)
- Gas de purga y de cero

## Information sobre el transporte

### Botellas de gas comprimido

Denominación oficial	Nitrógeno, comprimido
UN-Nr	1066
ADR/RID	Clase 2
	Código de Clasificación 1A



## Ficha de Datos de Seguridad

Gas comprimido : 089A-2  
Acceso: <https://industrial.airliquide.es>

## Propiedades Físicas

Peso molecular	28.01 g/mol
Densidad relativa:	
Densidad relativa, gas	0,97 (aire=1)
Densidad relativa, líquido	0,8 (agua=1)
Color	inoloro
Olor	inodoro
Número CAS	7727-37-9

## Propiedades

**Identificación de riesgos:** Contiene gas a presión; Puede explotar bajo el efecto del calor. Asfixiante a alta concentración.

**Rango de inflamabilidad:** no es inflamable

**Protección personal:** asegurar una ventilación adecuada



## Botellas

### Grifo

ITC EP-6 Tipo C - IS 21,7 x 1,814 derechas

### Color ojiva:

negro (RAL 9005)



## Especificaciones de producto

Pureza (% Vol. abs) N <sub>2</sub>	Impurezas (ppm v/v)	Modo de suministro	Tipo de envase	Presión	Capacidad (m <sup>3</sup> )	Referencia de producto
≥ 99,9999	H <sub>2</sub> O (5 bar) ≤ 0,5	Botella	10L SMARTOP	200 bar	1,9 m <sup>3</sup>	P0272S10S2A001
	O <sub>2</sub> ≤ 0,1	Botella	50L SMARTOP	200 bar	9,4 m <sup>3</sup>	P0272L50S2A001
	CO ≤ 0,1					
	CO <sub>2</sub> ≤ 0,1					
	CnHm ≤ 0,1					
	H <sub>2</sub> ≤ 0,1					

## Información adicional

Producto recomendado para análisis de ppm a ppb

Plazo de validez: 60 meses

## Disclaimer

La información contenida en esta ficha de producto es genérica y no obedece a ninguna condición o reglamentación específica o local. Esa ficha debe ser considerada como una recomendación.

Air Liquide no asume ninguna obligación o responsabilidad relativa a la totalidad de la información contenida en esta ficha de producto, excepto en relación a las especificaciones del producto, ni al uso de la información relacionada o las consecuencias de dicho uso. Air Liquide no garantiza de ninguna manera, directa o indirectamente, los contenidos de esta ficha.